

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การบวกที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผศ.ดร. พิสุทธา อารีราษฎร์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษาตรวจสอบ ตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ประกอบด้วย ดร. ไพศาล วรคำ คร.สายชล จินโจ อาจารย์จิระนันต์ เสนาจักร อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์ชวลิต จันทร์ศรี ที่อนุเคราะห์ตรวจสอบความถูกต้องและความเหมาะสมของเนื้อหา และเครื่องมือในการวิจัยรวมทั้งให้คำปรึกษาและแนะนำ

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ประกอบด้วย ผศ.ดร. พิสุทธา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการ ผศ.ว่าที่ร้อยโท ดร. ฉัตรชัย จันทร์ชุม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และ ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์ กรรมการที่ปรึกษา

ขอขอบพระคุณนายสุรตนต์ชัย คีแดง ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่าขาว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ที่ให้โอกาส ช่วยเหลือ สนับสนุน

ขอขอบพระคุณคณะครู โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่าขาว และ โรงเรียนบ้านคอนกLOYหนองยาง ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองงานวิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่าขาว ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองงานวิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา สามี ญาติ พี่น้องและเพื่อนๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคนที่ห่วงใย ส่งเสริม ให้กำลังใจ ด้วยดีตลอดมา

รัชนิดา พงนุสนธิ์